

AVALON® 90 ABR

TPU-Polyester	الفئة	Huntsman Advanced Materials	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

AVALON 90 ABR هو بولي يوريثان حراري يعتمد على البوليستر عالي الأداء لتطبيقات القوية بالحقن. AVALON 90 ABR هو جزء من مجموعة AVALON Perform ويوفر مادة تبطين متميزة للتطبيقات الصعبة التي تتطلب مقاومة استثنائية للتآكل مثل المسامير الموجودة في أحذية كرة القدم والأحذية الرياضية. تشمل الميزات المقدمة: مقاومة القطع والخدش، مقاومة ممتازة للتآكل، مقاومة الانثناء البارد، TPU خالٍ من الفثالات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة الخدش	
-	-	سلع رياضية	الاستخدامات
-	-	أحذية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2781	-	g/cm ³ 1.21	الكثافة
ISO 868	-		صلابة الديورومتر
ISO 868	-	90	
ISO 868	-	44	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 6091.6	MPa 42.0	معامل الانحناء
-	-	2.5E+5 Cycles	انشاء روس (Ross Flex)
ISO 4649	-	mm ³ 20.0	مقاومة التآكل
ISO 37	-		إجهاد الشد
ISO 37	psi 1160.3	MPa 8.00	
ISO 37	psi 2320.61	MPa 16.0	
ISO 37	psi 4641.22	MPa 32.0	
ISO 37	-	% 450	استطالة الشد
ISO 34-1	-	kN/m 120	قوة التمزق
ISO 815	-	% 20	مجموعة الضغط (Compression Set)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	to 25.0:1.0 20.0:1.0 (L/D)	نسبة الطول/القطر للولب
-	-		نسبة ضغط اللولب
-	-		غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.